

MOSO® 极致® 户外竹材护墙板系列

MOSO® 极致竹材墙板是一款经竹材重压而成的全竹大比重用材。

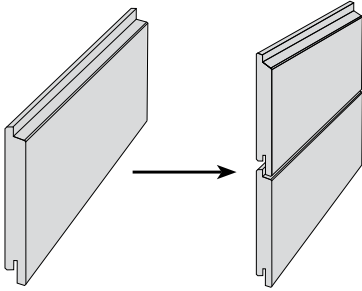
一种特殊的, 独特的200°C的热解工艺使得MOSO® 极致® 竹材在欧标上可达到最高的耐久等级, 同时也挺高了其稳定性和密度, 以及硬度。

和大多数户外木材不同, 此款材料在没有任何防火处理条件下达到了B1防火等级B-s1-d0 (EN13501-1)。

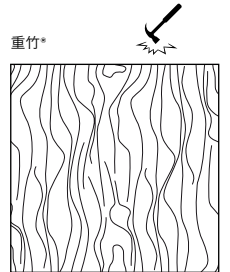
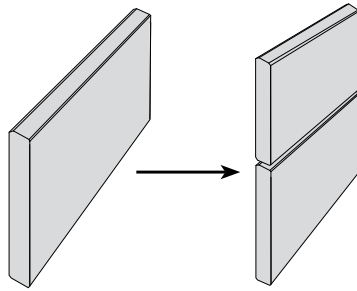
它有两个款式: 缩缘式和梯形式。前款用扣件 (18 mm) 和螺丝安装后款用螺丝安装。

像所有户外硬木一样, MOSO® 极致户外材在室外铺装几个月后颜色会变灰。

BO-DTHT501G (缩缘式)



BO-DTHT510 (梯形式)



B: 倒角 (端头也有), F: 平面, Head-side T/G: 端头 企口

产品编码	企口	表面处理	边角	表面状态	端头企口T/G	有效宽度 (mm)	尺寸(mm)
BO-DTHT500G	有	-	B	F	有	125	1850x137x18
BO-DTHT510	无	-	B	F	有	134	1850x137x18

* 有效宽度, 无板间距离, 推荐距离6 mm。

安装要点

(详情请查阅www.moso.eu/x-treme)

- 在墙面涂刷一道防水膜, 拧紧垂直压条至墙面
- 每张墙板必须固定在至少3根压条上: 所以最大的压条中心到中心的距离是616.7mm (1850mm/3)
- 安装第一排和最后一排的紧固件到压条上 然后放置第一排墙板到上面。
- 放置第二排紧固件/墙板, 继续同样的操作至完成整个表面。
- 更多信息: 请参考安装/维护说明。

技术参数和证书

- 比重: +/- 1150 kg/m³
- 尺寸稳定性:
 - 长度: + 0.1%; 宽度: + 0.9% (20度水浸24小时)
- 抗压痕硬度-布氏硬度 ≥ 9.5 kg/mm² (EN 1534)
- 防火等级: B-s1-d0¹⁾级 (EN 13501-1)
- 火焰蔓延指数: A级 (ASTM E84)
- 热发射: 0.81 (ASTM C1371)²⁾
- 日光反射比 (SR): 32 (ASTM C1549)²⁾
- 日光反射比指数 (SRI): 低27, 中30, 高33 (ASTM E1980)²⁾
- 弹性模量: 13565 N/mm² (平均值 - EN 408)
- 断裂强度: 54.4 N/mm² (特征值 - EN 408)
- 生物耐久性:
 - 等级 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), 插地试验
 - 等级 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- 蓝色霉菌试验: 等级 0 (EN 152)
- 使用等级: 等级 4 (EN 335)
- 碳排放中性: LCA report TU Delft (ISO 14040/44) (www.moso.eu/lca)
- 环保产品声明 - EPD (EN 15804) (www.moso.eu/epd)
- FSC*: 可提供 FSC® 证书
- 贡献 LEED BD+C - v4: MR 1, MR 2, MR 3 (FSC®) v2009: MR 6, MR 7 (FSC®)
- 贡献 BREEAM: MAT 1, MAT 3 (FSC®), MAT 5 (HD)
- 质保: 25 年

¹⁾ 测试厚度为18毫米, 板之间没有间隙, 板后面有通风空间。

²⁾ 在风化3年的MOSO® 极致® 竹材上测试

